

P/ENT COOPERATION TREAT

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF ELECTION
(PCT Rule 61.2)

Date of mailing: 22 February 2001 (22.02.01)	To: Commissioner, US Department of Commerce United States Patent and Trademark Office, PCT 2011 South Clark Place Room CP2/5C24 Arlington, VA 22202 ETATS-UNIS D'AMERIQUE in its capacity as elected Office
International application No.: PCT/JP00/05195	Applicant's or agent's file reference: 900299
International filing date: 02 August 2000 (02.08.00)	Priority date: 10 August 1999 (10.08.99)
Applicant: SAWADA, Yuji	

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

in the demand filed with the International preliminary Examining Authority on:
18 October 2000 (18.10.00)

in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election was

was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No.: (41-22) 740.14.35	Authorized officer: J. Zahra Telephone No.: (41-22) 338.83.38
---	---

47
Translation

PATENT COOPERATION TR

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

5. PCT/2000/05195
RECEIVED
16 MARCH 2001
INTERNATIONAL BUREAU
WIPO
Geneva

Applicant's or agent's file reference 900299	FOR FURTHER ACTION	SeeNotificationofTransmittalofInternational Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)
International application No. PCT/JP00/05195	International filing date (day/month/year) 02 August 2000 (02.08.00)	Priority date (day/month/year) 10 August 1999 (10.08.99)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC G06F 17/30, 17/21, 12/00		
Applicant SHARP KABUSHIKI KAISHA		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.

This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

I Basis of the report

II Priority

III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

IV Lack of unity of invention

V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

VI Certain documents cited

VII Certain defects in the international application

VIII Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 18 October 2000 (18.10.00)	Date of completion of this report 16 March 2001 (16.03.2001)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/05195

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

 the international application as originally filed the description:pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____ the claims:pages _____, as originally filed
pages _____, as amended (together with any statement under Article 19)
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____ the drawings:pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____ the sequence listing part of the description:pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item. These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

 the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)). the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)). the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

 contained in the international application in written form. filed together with the international application in computer readable form. furnished subsequently to this Authority in written form. furnished subsequently to this Authority in computer readable form. The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished. The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.4. The amendments have resulted in the cancellation of: the description, pages _____
 the claims, Nos. _____
 the drawings, sheets/fig. _____5. This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/05195

III. Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

1. The questions whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step (to be non obvious), or to be industrially applicable have not been examined in respect of:

the entire international application.

claims Nos. 1-7,18

because:

the said international application, or the said claims Nos. 1-7,18 relate to the following subject matter which does not require an international preliminary examination (specify):

The "electronic book contents" described in claims 1 to 7 and the "computer data signal" described in claim 18 relate to mere presentations of information, and therefore do not require an IPER according to article 42(4) applied mutatis mutandis to Article 70, Paragraph 3 of the Regulations for Implementing the Law Related to International Patents Based on the Patent Cooperation Treaty.

the description, claims or drawings (*indicate particular elements below*) or said claims Nos. _____ are so unclear that no meaningful opinion could be formed (specify):

the claims, or said claims Nos. _____ are so inadequately supported by the description that no meaningful opinion could be formed.

no international search report has been established for said claims Nos. _____

2. A meaningful international preliminary examination cannot be carried out due to the failure of the nucleotide and/or amino acid sequence listing to comply with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions:

the written form has not been furnished or does not comply with the standard.

the computer readable form has not been furnished or does not comply with the standard.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/05195

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	8-17	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	8-17	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	8-17	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

Documents cited in the ISR:

Document 1: EP, 758115, A (Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.), 12 February 1997 (12.02.97), column 23, line 1 to column 24, line 54; Figs. 24 to 28 & JP, 9-81768, A & JP, 9-128941, A & US, 5898430, A & AU, 9659436, A & CA, 2180975, A

Document 2: JP, 11-85750, A (Hitachi Ltd.), 30 March 1999 (30.03.99). Par. Nos. [0025] to [0037]; Figs. 8, 9 & CN, 1205481, A & CA, 2242904, A & KR, 99013654, A

Document 3: JP, 9-26965, A (NTT Corp.), 28 January 1997 (28.01.97), Par. Nos. [0031], [0032] (Family: none)

Document 4: JP, 5-67150, A (Fujitsu Ltd.), 19 March 1993 (19.03.93), Fig. 3, (Family: none)

Document 5: Ozawa, et al. "Book Metaphor: A Book-like User Interface for Multimedia Document Viewer" (in Japanese), Transactions of Gazou Denshi Gakkai, Vol. 25, No. 5, 25 October 1996 (25.10.96), pp. 454-463, especially pp. 461-3, supplement 1

Newly cited documents:

Document 6: JP, 7-239850, A (Hitachi, Ltd.), 12 September 1995 (12.09.95), especially Par. Nos. [0059], [0073], Figs. 3, 8 (Family: none)

Document 7: Koike et al., "XML o Base to Shita Personalized Joho Kijutsu Gengo PIDL no Teian," 1999-Nen Johogaku Symposium Koen Konbunshu, 13 January 1999 (13.01.99), pp. 49-56, especially p. 50, p. 55, right column, lines 19 to 33

Document 7: JP, 7-141386, A (NTT Corp.) 2 June 1995 (02.06.95), Full text, all drawings (Family: none)

The subject matter of claims 8, 9, 15 and 17 does not appear to involve an inventive step over documents 6 and 2.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/05195

Supplemental Box

(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of Box V (Citations and explanations):

Document 6 (Par. No. [0059], Fig. 3) includes a display area and identifiers, and in Fig. 8 it describes storing display data according to identifiers. Sharing parts data is obvious to a party skilled in the art because of the descriptions in document 2 (Par. Nos. [0025] to [0037], Figs. 8, 9).

The subject matter of claims 10 and 16 does not appear to involve an inventive step over documents 6, 2 and 5.

Designating voice data would be obvious to a party skilled in the art from the descriptions in document 5 (p. 462, right column, lines 16 to 20).

The subject matter of claim 11 does not appear to involve an inventive step over documents 6, 2, 3 and 5.

Including a plurality of copyright information would be obvious to a party skilled in the art from the descriptions in document 3.

The subject matter of claims 12 and 13 does not appear to involve an inventive step over documents 6, 2 and 7.

Preparing a plurality of display forms would be obvious to a party skilled in the art from the descriptions in document 7 (p. 50, p. 55, left column, lines 19 to 33).

The subject matter of claim 14 does not appear to involve an inventive step over documents 6, 2 and 8.

Performing display control based on rights for each chapter would be obvious to a party skilled in the art from the descriptions in document 8.

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条)
 [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 900299	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220)及び下記5を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP00/05195	国際出願日 (日.月.年) 02.08.00	優先日 (日.月.年) 10.08.99	
出願人(氏名又は名称) シャープ株式会社			

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。
 この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 4 ページである。

この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎
 - a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。
 この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。
 - b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。
 この国際出願に含まれる書面による配列表
 この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表
 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
 出願後に提出した書面による配列表が、出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。
 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。
2. 請求の範囲の一部の調査ができない(第I欄参照)。
3. 発明の単一性が欠如している(第II欄参照)。
4. 発明の名称は
 出願人が提出したものと承認する。
 次に示すように国際調査機関が作成した。
5. 要約は
 出願人が提出したものと承認する。
 第III欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1ヶ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。
6. 要約書とともに公表される図は、
 第 2 図とする。 出願人が示したとおりである. なし
 - 出願人は図を示さなかった。
 - 本図は発明の特徴を一層よく表している。

第I欄 請求の範囲の一部の調査ができないときの意見 (第1ページの2の続き)

法第8条第3項 (PCT第17条(2)(a)) の規定により、この国際調査報告は次の理由により請求の範囲の一部について作成しなかった。

1. 請求の範囲 1-7, 18 は、この国際調査機関が調査をすることを要しない対象に係るものである。つまり、

請求の範囲1-7の「電子書籍コンテンツ」、請求の範囲18の「コンピュータデータ信号」は、情報の単なる提示であり、特許協力条約に基づく国際出願等に関する法施行規則第42条(4)に定められた国際調査を要しないものである。

2. 請求の範囲 _____ は、有意義な国際調査をできる程度まで所定の要件を満たしていない国際出願の部分に係るものである。つまり、

3. 請求の範囲 _____ は、従属請求の範囲であってPCT規則6.4(a)の第2文及び第3文の規定に従って記載されていない。

第II欄 発明の単一性が欠如しているときの意見 (第1ページの3の続き)

次に述べるようにこの国際出願に二以上の発明があるとこの国際調査機関は認めた。

1. 出願人が必要な追加調査手数料をすべて期間内に納付したので、この国際調査報告は、すべての調査可能な請求の範囲について作成した。

2. 追加調査手数料を要求するまでもなく、すべての調査可能な請求の範囲について調査することができたので、追加調査手数料の納付を求めなかった。

3. 出願人が必要な追加調査手数料を一部のみしか期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、手数料の納付のあった次の請求の範囲のみについて作成した。

4. 出願人が必要な追加調査手数料を期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、請求の範囲の最初に記載されている発明に係る次の請求の範囲について作成した。

追加調査手数料の異議の申立てに関する注意

追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがあった。
 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがなかった。

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. C1' G06F17/30, G06F17/21, G06F12/00

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. C1' G06F17/30, G06F17/21, G06F12/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報	1926-1996年
日本国公開実用新案公報	1971-2000年
日本国実用新案登録公報	1996-2000年
日本国登録実用新案公報	1994-2000年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

WPI, INSPEC (DIALOG) (multimedia, authoring, xml)

JICST ファイル (JOIS) (マルチメディア, オーサリング, XML, 電子本, 電子書籍, 電子ブック)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	EP, 758115, A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD) 12. 2月. 1997 (12. 02. 97) 第23欄第1行-24欄第54行, 図24-28 &JP, 9-81768, A &JP, 9-128941, A &US, 5898430, A &AU, 9659436, A &CA, 2180975, A	8-17
Y	JP, 11-85750, A (株式会社日立製作所) 30. 3月. 1999 (30. 03. 99) 【0025】-【0037】 , 図8, 9 &CN, 1205481, A &CA, 2242904, A &KR, 99013654, A	8-17
Y	JP, 9-26965, A (日本電信電話株式会社) 28. 1月. 1997 (28. 01. 97) 【0031】 (ファミリーなし)	11, 14

 C欄の続きにも文献が列挙されている。 パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「I」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

24. 08. 00

国際調査報告の発送日

05.09.00

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

高 沢 順 董 力

5 L 9069

高 沢 順 董 力

電話番号 03-3581-1101 内線 3560

C (続き) 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP, 5-67150, A(富士通株式会社) 19. 3月. 1993(19. 03. 93) 図3(ファジーなし)	8-17
A	小澤, 吉宗, 浜田, 小川 「ブックメタファ: マルチメディア情報の閲覧における『本』インターフェース」 (" Book Metaphor: A Book-like User Interface for Multimedia Document Viewer") 画像電子学会誌, Vol. 25, No. 5, 25. 10月. 1996(25. 10. 96), p. 454-463, 特に、p. 461-463, 付録1	8-17

特許協力条約

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)
(PCT36条及びPCT規則70)

RECD 06 APR 2001

PCT Rec'd 08 FEB 2002

WPO

出願人又は代理人 の書類記号 900299	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知（様式PCT/IPEA/416）を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JPO0/05195	国際出願日 (日.月.年) 02.08.00	優先日 (日.月.年) 10.08.99
国際特許分類 (IPC) Int. C17 G06F17/30, G06F12/00, G06F17/21		
出願人（氏名又は名称） シヤープ株式会社		

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条（PCT36条）の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で <u>5</u> ページからなる。
<input type="checkbox"/> この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び／又はこの国際予備審査機関に対して訂正を含む明細書、請求の範囲及び／又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で _____ ページである。
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
I <input checked="" type="checkbox"/> 国際予備審査報告の基礎 II <input type="checkbox"/> 優先権 III <input checked="" type="checkbox"/> 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 IV <input type="checkbox"/> 発明の単一性の欠如 V <input checked="" type="checkbox"/> PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI <input type="checkbox"/> ある種の引用文献 VII <input type="checkbox"/> 国際出願の不備 VIII <input type="checkbox"/> 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 18.10.00	国際予備審査報告を作成した日 16.03.01
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官（権限のある職員） 高瀬 董力 電話番号 03-3581-1101 内線 3560

I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。PCT規則70.16, 70.17)

 出願時の国際出願書類

<input type="checkbox"/> 明細書 第	ページ、	出願時に提出されたもの
明細書 第	ページ、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書 第	ページ、	付の書簡と共に提出されたもの
<input type="checkbox"/> 請求の範囲 第	項、	出願時に提出されたもの
請求の範囲 第	項、	PCT19条の規定に基づき補正されたもの
請求の範囲 第	項、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
請求の範囲 第	項、	付の書簡と共に提出されたもの
<input type="checkbox"/> 図面 第	ページ/図、	出願時に提出されたもの
図面 第	ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
図面 第	ページ/図、	付の書簡と共に提出されたもの
<input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 第	ページ、	出願時に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第	ページ、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
明細書の配列表の部分 第	ページ、	付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
 PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

この国際出願に含まれる書面による配列表
 この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

明細書 第 _____ ページ
 請求の範囲 第 _____ 項
 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)

III. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成

1. 次に関して、当該請求の範囲に記載されている発明の新規性、進歩性又は産業上の利用可能性につき、次の理由により審査しない。

国際出願全体
 請求の範囲 1-7, 18

理由：

この国際出願又は請求の範囲 1-7, 18 は、国際予備審査をすることを要しない次の事項を内容としている（具体的に記載すること）。

請求の範囲 1-7 の「電子書籍コンテンツ」、請求の範囲 18 の「コンピュータデータ信号」は、情報の単なる提示であり、特許協力条約に基づく国際出願等に関する法施行規則第 70 条第 3 項で準用する 42 条(4) に定められた国際予備審査を要しないものである。

明細書、請求の範囲若しくは図面（次に示す部分）又は請求の範囲 _____ の記載が、不明確であるため、見解を示すことができない（具体的に記載すること）。

全部の請求の範囲又は請求の範囲 _____ が、明細書による十分な裏付けを欠くため、見解を示すことができない。

請求の範囲 _____ について、国際調査報告が作成されていない。

2. ヌクレオチド又はアミノ酸の配列表が実施細則の附属書 C（塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のためのガイドライン）に定める基準を満たしていないので、有効な国際予備審査をすることができない。

書面による配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

フレキシブルディスクによる配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

請求の範囲 8-17

有

請求の範囲

無

進歩性 (I S)

請求の範囲 8-17

有

請求の範囲 8-17

無

産業上の利用可能性 (I A)

請求の範囲 8-17

有

請求の範囲

無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

国際調査で引用した

文献1 : EP, 758115, A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD)
 12.2月.1997(12.02.97)第23欄第1行-24欄第54行, 図24-28
 &JP, 9-81768, A &JP, 9-128941, A &US, 5898430, A &AU, 9659436, A
 &CA, 2180975, A

文献2 : JP, 11-85750, A (株式会社日立製作所) 30.3月.1999(30.03.99)
 【0025】-【0037】 , 図8, 9

&CN, 1205481, A &CA, 2242904, A &KR, 99013654, A

文献3 : JP, 9-26965, A (日本電信電話株式会社) 28.1月.1997(28.01.97)
 【0031】-【0032】(ファミリーなし)

文献4 : JP, 5-67150, A (富士通株式会社) 19.3月.1993(19.03.93) 図3 (ファミリーなし)

文献5 : 小澤, 吉宗, 浜田, 小川 「ブックメタファ : マルチメディア情報の閲覧における『本』インターフェース」 (" Book Metaphor: A Book-like User Interface for Multimedia Document Viewer") 画像電子学会誌, Vol. 25, No. 5, 25.10月.1996(25.10.96), p. 454-463, 特に、p. 461-463, 付録1
 新たに引用した

文献6 : JP, 7-239850, A (株式会社日立製作所) 12.9月.1995(12.09.95)
 特に、【0059】 , 【0073】 , 図3, 図8(ファミリーなし)

文献7 : 小池, 神場, 小向 「XMLをベースとしたパーソナライズ情報記述言語 P I D Lの提案」 1999年情報学シンポジウム講演論文集, 13.1月.1999(13.01.99) pp. 49-56, 特に、p. 50, p. 55右欄第19-33行

文献8 : JP, 7-141386, A (日本電信電話株式会社) 2.6月.1995(02.06.95)
 全文全図(ファミリーなし)

請求の範囲 8, 9, 15, 17 は文献6, 2 より進歩性を有しない。

文献6 (【0059】 , 図3)には表示領域と識別子を含み、図8には表示データを識別子に応じて記憶することが記載されている。部品データを共有化することは文献2 (【0025】-【0037】 , 図8, 9)の記載から当業者にとって容易である。

請求の範囲 10, 16 は文献6, 2, 5 より進歩性を有しない。

音声データを指定することは文献5 (p. 462, 右欄第16-20行) の記載から当業者にとって容易である。

補充欄（いずれかの欄の大きさが足りない場合に使用すること）

第 V 欄の続き

請求の範囲 1 1 は文献 6, 2, 3, 5 より進歩性を有しない。

著作権情報を複数備えることは文献 3 の記載から当業者にとって容易である。

請求の範囲 1 2, 1 3 は文献 6, 2, 7 より進歩性を有しない。

複数の表示形態を用意することは文献 7 (p. 50, p. 55右欄第19-33行) の記載から当業者にとって容易である。

請求の範囲 1 4 は文献 6, 2, 8 より進歩性を有しない。

章毎に権利に応じた表示制御を行うことは文献 8 の記載から当業者にとって容易である。